

Современные технологии

Чарковский Ю.К. Обработка соговых венцов уплотняющих узлов современных газотурбинных двигателей	3
--	---

Конструирование, расчеты

Зябликов В.М., Смирнов В.Ф. Два подхода к анализу динамики механических систем и одно решение	9
Волков Г.Ю. Анализ нагруженности и потерь безводильной планетарной передачи с двумя слоями сателлитов	13
Подгаевский О.Л., Добrorодных А.А. Расчет геометрических параметров зубьев плоского колеса плоскоцилиндрической передачи	19

Металлорежущие станки и инструменты

Базров Б.М., Родионова Н.А. Анализ классификаций станков	25
Крюков С.А. Расчетное определение структуры и твердости абразивного инструмента с оптимальной плотностью заполнения зерном черепка	29

Техническое обслуживание и ремонт

Безъязычный В.Ф., Бахмичкий М.С. Анализ способов сохранения достигнутой точности сборки при техническом обслуживании авиационных ГТД	32
---	----

Безопасность жизнедеятельности

Микаева С.А., Микаева А.С. Особенности амальгамных ламп, применяемых в установках по обеззараживанию воды	35
--	----

Справочник конструктора-машиностроителя

Трубы из полиэтилена для газопроводов. Технические условия по ГОСТ Р 50838–2009	40
--	----

Разная информация

Артес А.Э., Сосенушкин Е.Н. Проблемы производства крупных поковок в отечественном машиностроении	45
Мавлеев И.Р., Волошко В.В. Автоматические трансмиссии с динамическими связями на базе дифференциальных гидромеханических вариаторов	50